

# FICHE DE SÉCURITÉ

## 1. Identification de la substance / du mélange et de la société

### 1.1 Identifiant du produit

**Nom du produit :**  
**Lubrifiant Polywater® LZ**

**Numéro d'identification de produit:** LZ-35, LZ-55, LZ-110, LZ-128, LZ-640, LZ-DRUM  
LZ- XXX ( où XXX est le code du package.)

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisations identifiées:** Lubrification des câbles et des conduits.

**Liste des avis contre:** N'est pas applicable.

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur / Fabricant:**

**American Polywater Corporation**  
11222 – 60th Street North  
Stillwater, MN 55082 USA  
Tél: 1-651-430-2270  
Email: sds@polywater.com

### 1.4 Numéros de téléphone d'urgence

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (USA) 1-352-323-3500 (INT'L)

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon USA OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17; SIMDUT 2015).**

Ce produit ne contient aucun composant dangereux à signaler, conformément à la réglementation fédérale américaine.

**Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008**

Ce produit n'est pas classé dangereux selon les critères CE.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Pictogrammes:** Pas nécessaire.

**Mentions de danger:** Pas nécessaire.

**2.3 Autres dangers:** Pas d'information disponible.

## 3. Composition / Information sur les composants

Ce produit ne contient aucun composant dangereux à déclarer selon OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012), Canada HPR (SOR / 2015-17; SIMDUT 2015) et le règlement européen (CE) n ° 1272/2008.

## 4. Mesures de premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Contact oculaire:** Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

**Contact avec la peau:** Si la peau devient irritée, bien laver la zone à l'eau savonneuse. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

- Inhalation (respiration):** Pas de premiers soins attendus. Pas un risque d'inhalation.  
Pas de premiers soins attendus. Si des difficultés surviennent, contactez un médecin.
- Ingestion (avalée):** médecin.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Hormis les informations ci-dessus, aucun symptôme ni effet supplémentaire n'est prévu.

#### 4.3 Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire.

Pas d'information disponible.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction:

Ne s'applique pas.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

##### Décomposition dangereuse et sous-produits:

Vapeur à haute température, potentiellement monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Le récipient scellé peut accumuler de la pression lorsqu'il est exposé à une chaleur élevée. Refroidir les conteneurs avec de l'eau.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Le lubrifiant est extrêmement glissant. Il devrait être lavé, balayé ou essoré du sol avec une vadrouille humide.

#### 6.2 Précautions environnementales:

À l'extérieur, les déversements doivent être recouverts de sable, de saleté, des graviers ou du chlorure de calcium.

#### 6.3 Méthodes Matériaux de confinement et de nettoyage:

Des agents oxydants, tels que l'eau de Javel domestique, peuvent être utilisés pour éliminer le caractère glissant.

#### 6.4 Référence à d'autres sections:

Reportez-vous aux sections 4, 5, 8 et 13 pour plus d'informations.

### 7. Manutention et stockage

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Évitez les déversements et nettoyez-les immédiatement lorsqu'ils se produisent. Le produit est très glissant. Pour usage industriel ou professionnel uniquement.

#### 7.2 Conditions de stockage en toute sécurité, y compris les incompatibilités

Garder les contenants de produits fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

#### 7.3 Utilisations finales spécifiques

Voir la fiche technique de ce produit pour plus d'informations.

### 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

##### Limites d'exposition et recommandations:

Aucun

#### 8.2 Contrôles de l'exposition

##### Protection respiratoire:

Une ventilation normale est adéquate.

##### Gants de protection:

En cas de contact répété ou prolongé avec la peau, le port de gants imperméables est recommandé pour éviter le dessèchement et une irritation éventuelle

**Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité recommandées.

**9. Physique et chimique****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Apparence:</b>   | Gel liquide blanc filandreux.    |
| <b>Seuil d'odeur:</b>   | Indisponible                     |
| <b>pH:</b>  | 6,5 à 7,5                        |
| <b>Point de congélation:</b>  | ~ 32 ° F (0 ° C)                 |
| <b>Point d'ébullition:</b>  | ~ 212 ° F (100 ° C)              |
| <b>Point de rupture:</b>  | Aucun                            |
| <b>Taux d'évaporation:</b>  | Indisponible                     |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>  | Le produit n'est pas inflammable |
| <b>Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité:</b> | Ne s'applique pas                |
| <b>La pression de vapeur:</b>   | 18mm Hg @ 22 ° C (72 ° F)        |
| <b>Densité de vapeur (Air = 1):</b>   | 0,9 - 1,1                        |
| <b>Poids spécifique (H<sub>2</sub>O = 1):</b>                               | 0,99                             |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>   | Diluants                         |
| <b>Coefficient de partage n-octanol / eau:</b>                              | Indisponible                     |
| <b>La température d'auto-inflammation:</b>                                  | Ne s'applique pas                |
| <b>Température de décomposition:</b>  | Indisponible                     |
| <b>Viscosité:</b>   | 35 000 - 50 000 cps. @ 10 rpm.   |

**9.2 Autres informations**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| <b>Volatiles (% en poids):</b> | > 96%   |
| <b>Contenu en COV:</b>         | 0 g / l |

**10. Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique:**

Stable

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

Aucun connu.

**10.4 Conditions à éviter:**

Aucun connu.

**10.5 Matières incompatibles:**

Évitez les matériaux qui réagissent avec l'eau.

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

**11. Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:****Toxicité aiguë****Contact oculaire:**

Un contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation des yeux. Cette irritation est minime et devrait être transitoire.

**Contact avec la peau:**

Ce produit a un faible potentiel d'irritation de la peau. Il n'y a pas de danger de toxicité cutanée.

**Potentiel d'irritation et de sensibilisation:**

Ce produit a un faible potentiel d'irritation de la peau. Ce n'est pas un sensibilisant.

**Inhalation (respiration):**

Aucun risque d'inhalation avec de la vapeur d'eau.

**Ingestion:**

Risque d'ingestion très faible.

D'après les ingrédients, on estime que la DL<sub>50</sub> (rat) dépasse largement 50 g / kg.

**Danger d'aspiration**

Pas un danger d'aspiration.

**Exposition chronique:****Toxicité pour la**

**reproduction:** Indisponible

**Mutagénicité:** Indisponible

**Tératogénicité:** Indisponible

**Produits****toxicologiquement**

**synergiques:** Indisponible

**Statut cancérogène:**

NTP, IARC, OSHA et aucun de ses composants n'a identifié cette substance comme cancérogène ou probablement cancérogène.

**12. Informations écologiques****12.1 Écotoxicité:**

Pas d'information disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

Pas d'information disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

Pas d'information disponible

**12.4 Mobilité dans le sol:**

Pas d'information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT****et vPvB :**

Ce produit ne contient pas de substance PBT ou vPvB .

**12.6 Autres effets indésirables:**

Aucun connu.

**13. Considérations relatives à l'élimination**

Éliminer le produit conformément aux réglementations nationales et locales.

**14. Informations sur le transport**

**Numéro ONU:** Non listé

**Nom d'expédition des Nations unies:** N'est pas applicable

**Classe (s) de danger pour le transport:** N'est pas applicable

**Groupe d'emballage:** N'est pas applicable

**Dangers environnementaux:** Aucun connu

**Précautions spéciales:** Aucun connu

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>TMD:</b>             | Non réglementé |
| <b>OACI / IATA-DGR:</b> | Non réglementé |
| <b>IMDG:</b>            | Non réglementé |
| <b>ADR / RID:</b>       | Non réglementé |

## 15. Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations / législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

#### Etats-Unis Fédéral et Etat

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

|  |                           |                                |                          |                               |                              |
|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Catégories de danger pour les rapports SARA Section 311/312</b> | <b><u>Aigu</u></b><br>Non | <b><u>Chronique</u></b><br>Non | <b><u>Feu</u></b><br>Non | <b><u>Pression</u></b><br>Non | <b><u>Réactif</u></b><br>Non |
|--|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|

|                          |  |                       |   |
|--------------------------|--|-----------------------|---|
| <b><u>Composants</u></b> | <b><u>CERCLA / SARA Sec 302</u></b><br><b><u>RQ de substance</u></b><br><b><u>dangereuse</u></b> | <b><u>EHS TPQ</u></b> | <b><u>SARA Sec. 313</u></b><br><b><u>Libération toxique</u></b> |
|--------------------------|--|-----------------------|---|

Les composants ne sont pas concernés par ces réglementations Superfund.

|                    |             |   |
|--------------------|-------------|---|
| <b>Cotes NFPA:</b> | Santé:      | 0 |
|                    | Feu:        | 0 |
|                    | Réactivité: | 0 |

Les cotes de risque de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçues pour être utilisées par le personnel d'intervention d'urgence en cas de déversement, d'incendie ou de situation similaire. Les cotes de risque sont basées sur les propriétés physiques et toxiques de la combustion ou de la décomposition.

#### Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'état de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou tout autre inconvénient pour la reproduction ou a été évalué à un niveau inférieur aux niveaux d'exposition de l'OHHA Safe Harbor requis pour l'étiquetage.

#### Union européenne

Le produit est conforme aux exigences de communication du règlement REACH (CE) n ° 1907/2006. Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire européen des substances chimiques existantes (EINECS). Ne contient aucune substance de la liste des candidats REACH  $\geq 0,1\%$  SCL. Ne contient pas de substances notifiées de la liste ELINCS, Directive 92/32 / CEE. Ne contient aucune substance REACH avec les restrictions de l'annexe XVII.

#### Canada

Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire DSL.  
Ce produit a été classé en fonction des critères de danger du RPC.

#### Australie

Tous les composants sont répertoriés dans l'AICS.  
Pas considéré comme dangereux selon les critères de NOHSC Australia.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Informations de contact:</b> | ADAPT Australia Pty. Ltd.<br>11 - 19 Global Drive<br>Tullamarine Victoria 3043<br>Numéro de téléphone. 03 9330 0666 |
|---------------------------------|---|

Numéro de téléphone d'urgence: 0421 277 889

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour le mélange par le fournisseur.

## 16. Autres informations

### **Abréviations et acronymes:**

OSHA = Administration de la sécurité et de la santé au travail

CLP = Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage

STOT = Toxicité spécifique sur un organe cible

DL<sub>50</sub> = dose létale médiane

DNEL = niveau dérivé sans effet

ACGIH = Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux

TSCA = Toxic Substances Control Act (États-Unis)

LIS = Liste intérieure des substances (Canada)

AICS = Inventaire australien des substances chimiques

**Date de révision:** 3 mars 2022

**Numéro de révision:** 10

**Remplace:** 15 juillet 2021

**Autre:** Anglais vers français; 11 mars 2022

**Indication de** Aucun changement

**changements:** Rédigé conformément aux dispositions de la norme OSHA 1910.1200 App D (2012) et Canada HPR (DORS / 2015-17) (SIMDUT 2015). (Format GHS)

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont réputées fiables. Cependant, le fournisseur ne donne aucune garantie, explicite ou implicite, concernant l'utilisation de ce produit. L'acheteur doit déterminer les conditions d'utilisation sûre et assume tous les risques et toutes les responsabilités liées à la manipulation de ce produit.